

# **ISOPROTURON** 50 SC

# PARA TRIGO Y CEBADA DE CICLO LARGO Y CORTO

COMPOSICIÓN:

Isoproturon 50% p/v (500 g/l) formulado como suspensión concentrada (SC)

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº 18946/10 con la marca Kuiper por MAKHTESHIM AGAN ESPAÑA, S.A. C/San Vicente Mártir, 16 - 46002 VALENCIA



Lote y fecha de fabricación:

ver en la parte superior del envase



# **CONTENIDO:**



LEER ATENTAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO. USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.

ANTES DE USAR, AGITAR EL ENVASE

# Nocivo

- Carcinoaénico cat. 3.
- Posibles efectos canceríaenos.
- Manténaase fuera del alcance de los niños - Manténaase leios de alimentos, bebidas v
- No respirar los vapores/aerosoles ni la nube de pulverización.
- Usen indumentaria y auantes de protección adecuados.
- EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (SI ES POSIBLE, MUÉSTRELE LA ETIQUETA).

# RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

- Primeros auxilios:
- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administre nada por vía oral.
- Mantenaa al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de Metileno al 1%. - Puede ser necesaria la administración de Etanol.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible. lleve la etiqueta o el envase.

# NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO. EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. TEL 91 562 04 20



Peligroso para el medio ambiente

- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- Mitigación de riesgos medioambientales:
- Mamíferos: Categoría A. Aves: Categoría A.
- Peces: Categoría A.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerco de aguas superficiales. Evitese la contaminación a trovés de los sistemos de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

ES OBLIGATORIO ENJUAGAR ENÉRGICAMENTE 3 VECES O MEDIANTE DISPOSITIVO DE PRESION CADA ENVASE QUE SE VACIE AL PREPARAR LA DISOLUCIÓN Y VETRE LAS AGUAS AL TANQUE DEL PULVERTZADOR. ESTE ENVASE, UNA VEZ VACIÓ DESPUÉS DE UTILIZAR SU CONTENIDO, ES UN RESIDUO PELIGROSO POR LO QUE EL USUARIO ESTÁ OBLIGADO, A ENTREGARIO EN LOS PUNTOS DE RECEPCION DEL SISTEMA INTEGRADO Fabricado por:



Agan Chemicals Manufacturer, Ltd. Ashdod (Israel)

MASSO Viladomat 321 5° - 08029 Barcelona Tel. 93 495 25 00 - Fax. 93 495 25 02

# APLICACIONES AUTORIZADAS

Tratamientos herbicidas en cultivos de trigo y cebada de ciclo largo y corto en preemergencia y postemergencia del cultivo. Controla malas hierbas anuales, gramíneas y muchas dicotiledóneas en pre o post emergencia precoz de las mismas.

Son especies sensibles entre las monocotiledóneas: Agrostis (Heno ahumado), Alopecurus (Cola de zorra), Avena (Ballueca), Dactvlis (Dactilo), Digitaria (Pata de Gallina), Hordeum (Cebadilla), Lolium (Vallico), Poa, Setaria (Almoreio), etc. y entre las de hoia ancha: Amaranthus (Bledo). Atriplex (Armuelle), Biscutella (Irbiana), Calendula (Maravilla), Capsella (Zurrón del pastor), Chenopodium (Cenizo), Diplotaxis (Jaramago blanco y amarillo), Fumaria, Lepidium (Capellanes), Papaver (Ababol), Senecio (Hierba cana), Silene (Collejas), Sinapsis (Mostaza), Sisymbrium (Jaramago), Stellaria (Hierba gallinera), Thlaspi (Telaspio), etc. Son resistentes: Galium aparine, Lamium amplexicaule, Raphanus raphanistrum, Solanum niarum, Sonchus sp. v Veronica sp.

# **DOSIS DE EMPLEO**

Aplicar en pulverización a baja presión dosificando a razón de 3 o 4 l./Ha. según se trate de suelos ligeros o pesados, diluidos en 400 o más litros de agua.

Si ha de ser aplicado en un trigo duro o alguna variedad de trigo blando o cebada y no se tiene experiencia sobre el comportamiento de esa variedad, debe consultarse al servicio técnico de Comercial Química Massó, S.A. Ha sido aplicado en trigos de las variedades Anza, Capitol, Caieme, Cárdeno, Castén, Catón, Estrella, Fiel, Impeto, King, Moncada, Mexicalli, Orsó, Pané 247, Splendeur, Rinconada, Talent y Yécara. Y en cebadas Alfa, Astrix, Barbarrosa, Beka, Cabota, Dobla, Georgia, Hatif de Grianon, Pallas, Pané 1. Plaisant, Pronta, Sonia, Stetoe, Reinette, Robour y Viva.

# MOMENTO DE APLICACIÓN

Se aconseja aplicar en postsiembra y pre o postemergencia del cereal (excepto trigos duros y cebadas de primavera) cuando ha superado el estado D (3 hojas verdaderas) y no ha lleaado al H (final del ahijado). Las especies a controlar estarán naciendo y deben tener menos de 3 hoias.

# **MODO DE EMPLEO**

- Antes de usar, agitar el envase.
- Verter la cantidad necesaria de ISOPROTURON 50 SC en el tanque lleno de agua hasta la mitad.
- Añadir el resto de agua con el agitador en funcionamiento.
- Mantener la agitación mientras dure el tratamiento.
- Tratar cultivos (cereales) en buen estado veaetativo.
- Evitar los tratamientos cuando haya riesgo de bajada brusca de temperaturas v si el suelo está excesivamente húmedo.

## **ADVERTENCIA**

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de las mezclas, aplicación, climatología, etc.) COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ garantiza la composición, formulación y contenido.

Por todo ello, el usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de la instrucciones de esta etiqueta.

